

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, pers. Communication (20.01.2022): Complete Life Table by sex - Saxony - 2017/2019.

Sterbetafel 2017/2019

Sachsen

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					insgesamt	noch zu durchlebende Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0	0.00271717	0.99728283	100 000	272	99 778	7 806 965	78.07
1	0.00033070	0.99966930	99 728	33	99 712	7 707 187	77.28
2	0.00012034	0.99987966	99 695	12	99 689	7 607 475	76.31
3	0.00005164	0.99994836	99 683	5	99 681	7 507 786	75.32
4	0.00001737	0.99998263	99 678	2	99 677	7 408 105	74.32
5	0.00008783	0.99991217	99 676	9	99 672	7 308 428	73.32
6	0.00010618	0.99989382	99 668	11	99 662	7 208 756	72.33
7	0.00010707	0.99989293	99 657	11	99 652	7 109 093	71.34
8	0.00003591	0.99996409	99 646	4	99 645	7 009 442	70.34
9	0.00005430	0.99994570	99 643	5	99 640	6 909 797	69.35
10	0.00014770	0.99985230	99 637	15	99 630	6 810 157	68.35
11	0.00007577	0.99992423	99 623	8	99 619	6 710 527	67.36
12	0.00000000	1.00000000	99 615	0	99 615	6 610 908	66.36
13	0.00007835	0.99992165	99 615	8	99 611	6 511 293	65.36
14	0.00013868	0.99986132	99 607	14	99 600	6 411 681	64.37
15	0.00008001	0.99991999	99 594	8	99 590	6 312 081	63.38
16	0.00019837	0.99980163	99 586	20	99 576	6 212 491	62.38
17	0.00031191	0.99968809	99 566	31	99 550	6 112 916	61.40
18	0.00032489	0.99967511	99 535	32	99 519	6 013 365	60.41
19	0.00041667	0.99958333	99 502	41	99 482	5 913 847	59.43
20	0.00032384	0.99967616	99 461	32	99 445	5 814 365	58.46
21	0.00050498	0.99949502	99 429	50	99 404	5 714 920	57.48
22	0.00041575	0.99958425	99 379	41	99 358	5 615 517	56.51
23	0.00032235	0.99967765	99 337	32	99 321	5 516 159	55.53
24	0.00034078	0.99965922	99 305	34	99 288	5 416 837	54.55
25	0.00057542	0.99942458	99 271	57	99 243	5 317 549	53.57
26	0.00032018	0.99967982	99 214	32	99 198	5 218 306	52.60
27	0.00059576	0.99940424	99 182	59	99 153	5 119 108	51.61
28	0.00059371	0.99940629	99 123	59	99 094	5 019 955	50.64
29	0.00056617	0.99943383	99 065	56	99 037	4 920 861	49.67
30	0.00047018	0.99952982	99 008	47	98 985	4 821 825	48.70
31	0.00068023	0.99931977	98 962	67	98 928	4 722 839	47.72
32	0.00091121	0.99908879	98 895	90	98 850	4 623 911	46.76
33	0.00068535	0.99931465	98 804	68	98 771	4 525 062	45.80
34	0.00085198	0.99914802	98 737	84	98 695	4 426 291	44.83
35	0.00093639	0.99906361	98 653	92	98 606	4 327 596	43.87
36	0.00080667	0.99919333	98 560	80	98 521	4 228 990	42.91
37	0.00110985	0.99889015	98 481	109	98 426	4 130 469	41.94
38	0.00093979	0.99906021	98 371	92	98 325	4 032 043	40.99
39	0.00131929	0.99868071	98 279	130	98 214	3 933 718	40.03
40	0.00124080	0.99875920	98 149	122	98 088	3 835 504	39.08
41	0.00134924	0.99865076	98 028	132	97 961	3 737 415	38.13
42	0.00146036	0.99853964	97 895	143	97 824	3 639 454	37.18
43	0.00169133	0.99830867	97 752	165	97 670	3 541 630	36.23
44	0.00186025	0.99813975	97 587	182	97 496	3 443 960	35.29
45	0.00213528	0.99786472	97 405	208	97 301	3 346 464	34.36
46	0.00267336	0.99732664	97 197	260	97 068	3 249 163	33.43
47	0.00274691	0.99725309	96 938	266	96 805	3 152 095	32.52
48	0.00302672	0.99697328	96 671	293	96 525	3 055 291	31.60
49	0.00350315	0.99649685	96 379	338	96 210	2 958 766	30.70

Sterbetafel 2017/2019

Sachsen

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1</sup>	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1</sup>	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
50	0.00411700	0.99588300	96 041	395	95 843	2 862 556	29.81
51	0.00453745	0.99546255	95 646	434	95 429	2 766 712	28.93
52	0.00487074	0.99512926	95 212	464	94 980	2 671 283	28.06
53	0.00595587	0.99404413	94 748	564	94 466	2 576 304	27.19
54	0.00692983	0.99307017	94 184	653	93 857	2 481 838	26.35
55	0.00689507	0.99310493	93 531	645	93 209	2 387 980	25.53
56	0.00778695	0.99221305	92 886	723	92 524	2 294 772	24.71
57	0.00864761	0.99135239	92 163	797	91 764	2 202 247	23.90
58	0.00928709	0.99071291	91 366	849	90 942	2 110 483	23.10
59	0.01017998	0.98982002	90 517	921	90 057	2 019 541	22.31
60	0.01157641	0.98842359	89 596	1 037	89 077	1 929 485	21.54
61	0.01251965	0.98748035	88 559	1 109	88 004	1 840 408	20.78
62	0.01375224	0.98624776	87 450	1 203	86 849	1 752 403	20.04
63	0.01439661	0.98560339	86 247	1 242	85 626	1 665 555	19.31
64	0.01547937	0.98452063	85 006	1 316	84 348	1 579 928	18.59
65	0.01694080	0.98305920	83 690	1 418	82 981	1 495 581	17.87
66	0.01840854	0.98159146	82 272	1 515	81 515	1 412 600	17.17
67	0.01986413	0.98013587	80 757	1 604	79 955	1 331 085	16.48
68	0.02058944	0.97941056	79 153	1 630	78 338	1 251 130	15.81
69	0.02194412	0.97805588	77 524	1 701	76 673	1 172 791	15.13
70	0.02185511	0.97814489	75 822	1 657	74 994	1 096 118	14.46
71	0.02531595	0.97468405	74 165	1 878	73 227	1 021 124	13.77
72	0.02645856	0.97354144	72 288	1 913	71 331	947 898	13.11
73	0.02787305	0.97212695	70 375	1 962	69 394	876 566	12.46
74	0.03143363	0.96856637	68 414	2 150	67 338	807 172	11.80
75	0.03257251	0.96742749	66 263	2 158	65 184	739 834	11.17
76	0.03581009	0.96418991	64 105	2 296	62 957	674 650	10.52
77	0.03832105	0.96167895	61 809	2 369	60 625	611 693	9.90
78	0.04322334	0.95677666	59 441	2 569	58 156	551 068	9.27
79	0.05080742	0.94919258	56 871	2 889	55 427	492 912	8.67
80	0.05674154	0.94325846	53 982	3 063	52 450	437 486	8.10
81	0.06082422	0.93917578	50 919	3 097	49 370	385 035	7.56
82	0.07034874	0.92965126	47 822	3 364	46 140	335 665	7.02
83	0.07876325	0.92123675	44 458	3 502	42 707	289 525	6.51
84	0.09104325	0.90895675	40 956	3 729	39 092	246 819	6.03
85	0.10016965	0.89983035	37 227	3 729	35 363	207 727	5.58
86	0.11423167	0.88576833	33 498	3 827	31 585	172 365	5.15
87	0.13055433	0.86944567	29 672	3 874	27 735	140 780	4.74
88	0.15050570	0.84949430	25 798	3 883	23 856	113 045	4.38
89	0.16761561	0.83238439	21 915	3 673	20 078	89 189	4.07
90	0.17719202	0.82280798	18 242	3 232	16 626	69 110	3.79
91	0.19754911	0.80245089	15 009	2 965	13 527	52 485	3.50
92	0.21748258	0.78251742	12 044	2 619	10 735	38 958	3.23
93	0.24297501	0.75702499	9 425	2 290	8 280	28 223	2.99
94	0.26111292	0.73888708	7 135	1 863	6 203	19 943	2.80
95	0.28258322	0.71741678	5 272	1 490	4 527	13 740	2.61
96	0.30431284	0.69568716	3 782	1 151	3 207	9 213	2.44
97	0.32609932	0.67390068	2 631	858	2 202	6 006	2.28
98	0.34773736	0.65226264	1 773	617	1 465	3 804	2.15
99	0.36902665	0.63097335	1 157	427	943	2 339	2.02
100	0.38977936	0.61022064	730	284	588	1 396	1.91

<sup>1</sup> Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 94 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2017/2019

Sachsen

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0	0.00203005	0.99796995	100 000	203	99 828	8 397 161	83.97
1	0.00009151	0.99990849	99 797	9	99 792	8 297 333	83.14
2	0.00016292	0.99983708	99 788	16	99 780	8 197 540	82.15
3	0.00010936	0.99989064	99 772	11	99 766	8 097 760	81.16
4	0.00011067	0.99988933	99 761	11	99 755	7 997 994	80.17
5	0.00009318	0.99990682	99 750	9	99 745	7 898 239	79.18
6	0.00005622	0.99994378	99 740	6	99 738	7 798 494	78.19
7	0.00005651	0.99994349	99 735	6	99 732	7 698 756	77.19
8	0.00005691	0.99994309	99 729	6	99 726	7 599 025	76.20
9	0.00005750	0.99994250	99 723	6	99 721	7 499 298	75.20
10	0.00005857	0.99994143	99 718	6	99 715	7 399 578	74.21
11	0.00003984	0.99996016	99 712	4	99 710	7 299 863	73.21
12	0.00006088	0.99993912	99 708	6	99 705	7 200 153	72.21
13	0.00006142	0.99993858	99 702	6	99 699	7 100 448	71.22
14	0.00008267	0.99991733	99 696	8	99 692	7 000 749	70.22
15	0.00006306	0.99993694	99 687	6	99 684	6 901 058	69.23
16	0.00019089	0.99980911	99 681	19	99 672	6 801 374	68.23
17	0.00012776	0.99987224	99 662	13	99 656	6 701 702	67.24
18	0.00018992	0.99981008	99 649	19	99 640	6 602 046	66.25
19	0.00018677	0.99981323	99 630	19	99 621	6 502 406	65.27
20	0.00024864	0.99975136	99 612	25	99 599	6 402 785	64.28
21	0.00016925	0.99983075	99 587	17	99 579	6 303 185	63.29
22	0.00015371	0.99984629	99 570	15	99 563	6 203 607	62.30
23	0.00011246	0.99988754	99 555	11	99 549	6 104 044	61.31
24	0.00015752	0.99984248	99 544	16	99 536	6 004 495	60.32
25	0.00012950	0.99987050	99 528	13	99 522	5 904 959	59.33
26	0.00018920	0.99981080	99 515	19	99 506	5 805 437	58.34
27	0.00025420	0.99974580	99 496	25	99 484	5 705 932	57.35
28	0.00026307	0.99973693	99 471	26	99 458	5 606 448	56.36
29	0.00031014	0.99968986	99 445	31	99 429	5 506 990	55.38
30	0.00033086	0.99966914	99 414	33	99 398	5 407 560	54.39
31	0.00042124	0.99957876	99 381	42	99 360	5 308 163	53.41
32	0.00046639	0.99953361	99 339	46	99 316	5 208 803	52.43
33	0.00039393	0.99960607	99 293	39	99 273	5 109 486	51.46
34	0.00040931	0.99959069	99 254	41	99 234	5 010 213	50.48
35	0.00042521	0.99957479	99 213	42	99 192	4 910 979	49.50
36	0.00058809	0.99941191	99 171	58	99 142	4 811 787	48.52
37	0.00048586	0.99951414	99 113	48	99 089	4 712 645	47.55
38	0.00054600	0.99945400	99 065	54	99 038	4 613 557	46.57
39	0.00066488	0.99933512	99 010	66	98 978	4 514 519	45.60
40	0.00057153	0.99942847	98 945	57	98 916	4 415 542	44.63
41	0.00070527	0.99929473	98 888	70	98 853	4 316 625	43.65
42	0.00079937	0.99920063	98 818	79	98 779	4 217 772	42.68
43	0.00100036	0.99899964	98 739	99	98 690	4 118 993	41.72
44	0.00097969	0.99902031	98 641	97	98 592	4 020 303	40.76
45	0.00115571	0.99884429	98 544	114	98 487	3 921 711	39.80
46	0.00120285	0.99879715	98 430	118	98 371	3 823 224	38.84
47	0.00120248	0.99879752	98 312	118	98 253	3 724 853	37.89
48	0.00137630	0.99862370	98 193	135	98 126	3 626 601	36.93
49	0.00138404	0.99861596	98 058	136	97 990	3 528 475	35.98

Sterbetafel 2017/2019

Sachsen

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1</sup>	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1</sup>	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					insgesamt	noch zu durchlebende Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
50	0.00193072	0.99806928	97 923	189	97 828	3 430 484	35.03
51	0.00236470	0.99763530	97 734	231	97 618	3 332 656	34.10
52	0.00205004	0.99794996	97 502	200	97 402	3 235 038	33.18
53	0.00254317	0.99745683	97 303	247	97 179	3 137 636	32.25
54	0.00298834	0.99701166	97 055	290	96 910	3 040 457	31.33
55	0.00301776	0.99698224	96 765	292	96 619	2 943 547	30.42
56	0.00314125	0.99685875	96 473	303	96 322	2 846 928	29.51
57	0.00344164	0.99655836	96 170	331	96 004	2 750 606	28.60
58	0.00370921	0.99629079	95 839	355	95 661	2 654 602	27.70
59	0.00404000	0.99596000	95 484	386	95 291	2 558 941	26.80
60	0.00450570	0.99549430	95 098	428	94 884	2 463 650	25.91
61	0.00553528	0.99446472	94 669	524	94 407	2 368 767	25.02
62	0.00512858	0.99487142	94 145	483	93 904	2 274 359	24.16
63	0.00564038	0.99435962	93 662	528	93 398	2 180 455	23.28
64	0.00661316	0.99338684	93 134	616	92 826	2 087 057	22.41
65	0.00675232	0.99324768	92 518	625	92 206	1 994 231	21.56
66	0.00746545	0.99253455	91 894	686	91 550	1 902 025	20.70
67	0.00844921	0.99155079	91 207	771	90 822	1 810 475	19.85
68	0.00846667	0.99153333	90 437	766	90 054	1 719 652	19.01
69	0.00998154	0.99001846	89 671	895	89 224	1 629 598	18.17
70	0.01088840	0.98911160	88 776	967	88 293	1 540 375	17.35
71	0.01135541	0.98864459	87 809	997	87 311	1 452 082	16.54
72	0.01283465	0.98716535	86 812	1 114	86 255	1 364 771	15.72
73	0.01350380	0.98649620	85 698	1 157	85 120	1 278 516	14.92
74	0.01638433	0.98361567	84 541	1 385	83 848	1 193 396	14.12
75	0.01802561	0.98197439	83 156	1 499	82 406	1 109 548	13.34
76	0.01993127	0.98006873	81 657	1 628	80 843	1 027 142	12.58
77	0.02267288	0.97732712	80 029	1 814	79 122	946 299	11.82
78	0.02416173	0.97583827	78 215	1 890	77 270	867 177	11.09
79	0.02864920	0.97135080	76 325	2 187	75 232	789 907	10.35
80	0.03386739	0.96613261	74 138	2 511	72 883	714 675	9.64
81	0.03888317	0.96111683	71 627	2 785	70 235	641 792	8.96
82	0.04757175	0.95242825	68 842	3 275	67 205	571 557	8.30
83	0.05533841	0.94466159	65 567	3 628	63 753	504 352	7.69
84	0.06234509	0.93765491	61 939	3 862	60 008	440 599	7.11
85	0.07514708	0.92485292	58 077	4 364	55 895	380 591	6.55
86	0.08758218	0.91241782	53 713	4 704	51 361	324 696	6.05
87	0.09750639	0.90249361	49 009	4 779	46 619	273 335	5.58
88	0.11424359	0.88575641	44 230	5 053	41 704	226 715	5.13
89	0.12842845	0.87157155	39 177	5 031	36 661	185 012	4.72
90	0.14652975	0.85347025	34 146	5 003	31 644	148 350	4.34
91	0.15957654	0.84042346	29 142	4 650	26 817	116 706	4.00
92	0.18560556	0.81439444	24 492	4 546	22 219	89 889	3.67
93	0.20524032	0.79475968	19 946	4 094	17 899	67 670	3.39
94	0.22244419	0.77755581	15 852	3 526	14 089	49 771	3.14
95	0.25008212	0.74991788	12 326	3 083	10 785	35 682	2.89
96	0.27549816	0.72450184	9 244	2 547	7 970	24 897	2.69
97	0.29062433	0.70937567	6 697	1 946	5 724	16 927	2.53
98	0.31354989	0.68645011	4 751	1 490	4 006	11 203	2.36
99	0.33639860	0.66360140	3 261	1 097	2 713	7 197	2.21
100	0.35893694	0.64106306	2 164	777	1 776	4 485	2.07

<sup>1</sup> Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 97 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.